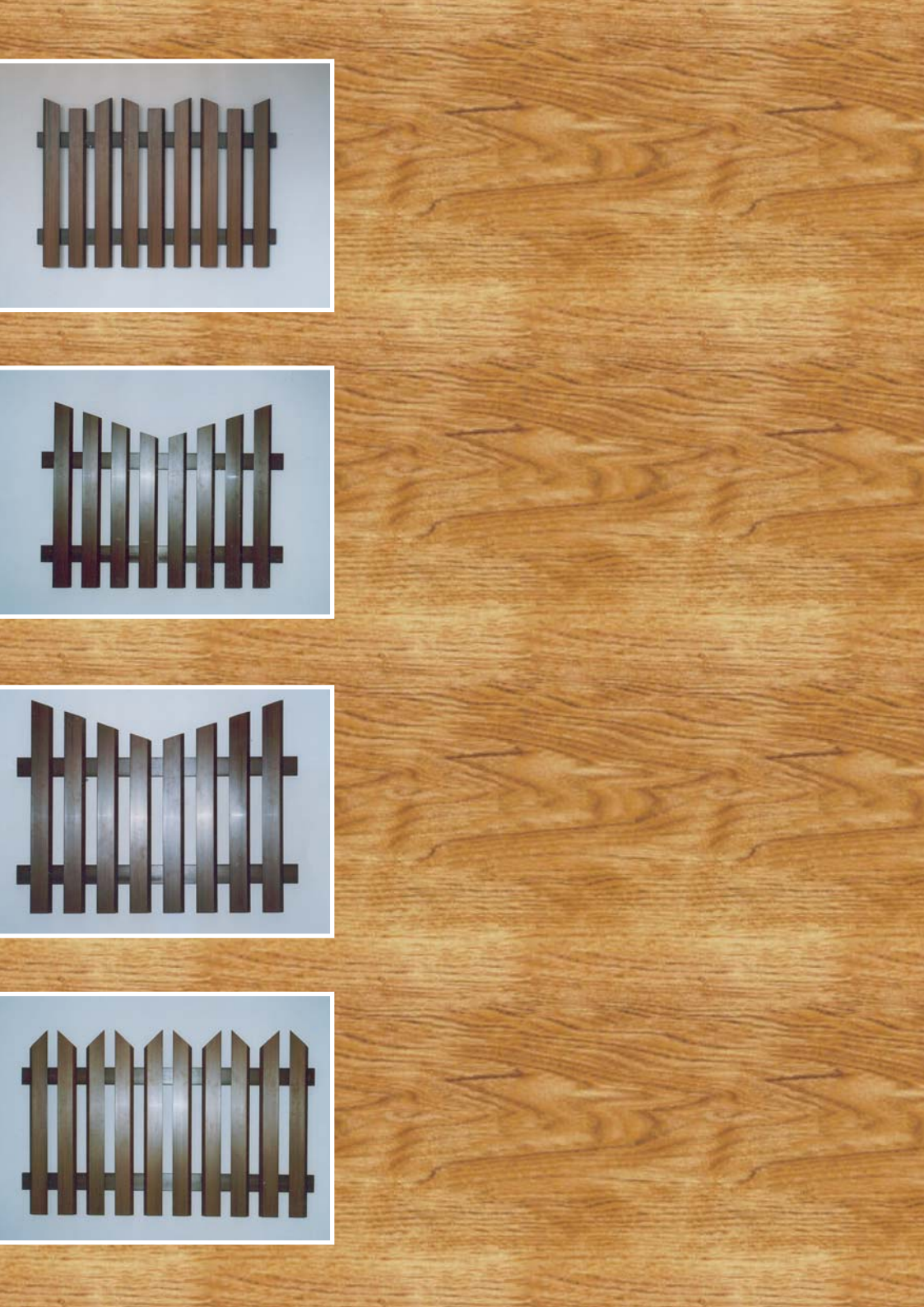
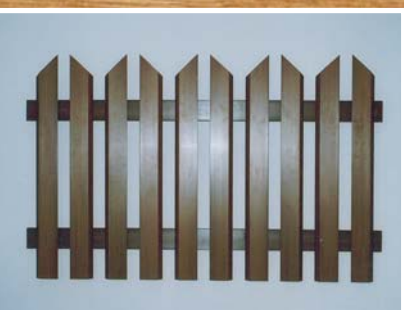
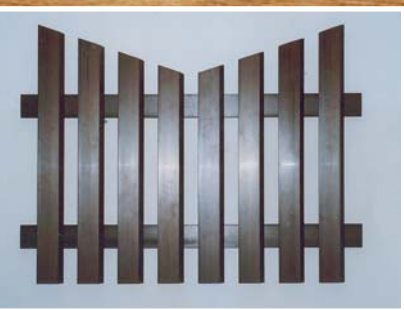
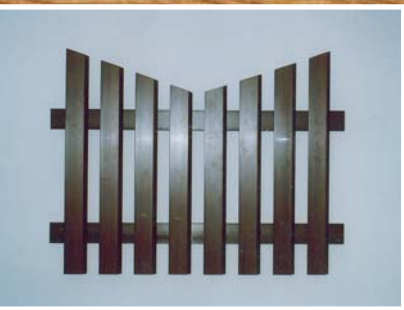


Bezúdržbové stavební profily



EVERWOOD

model
plast
věčné dřevo



EVERWOOD Víte, co je Everwood?

Odpověď je docela jednoduchá. Everwood je název nového materiálu na bázi plastu, který byl vyvinut v Anglii, zemi deštivého a drsného počasí. Firma Model Plast jako jediná ve střední Evropě tyto profily vyrábí. Přeloženo do češtiny znamená toto slovo něco jako "věčné dřevo", z čehož můžeme usoudit, že materiál lze použít zvláště všude tam, kde přírodní dřevo trpí změnami počasí - tedy venku. Má spoustu dobrých vlastností: nehnije, není nasákový, nekrouť se a nesesychá, odolává nepříznivému počasí a slané vodě, hmyzu i dřevokazným houbám a hlavně, **NEVYŽADUJE ŽÁDNOU ÚDRŽBU - NEMUSÍ SE TEDY VŮBEC NATÍRAT.**

Je hygienicky zcela nezávadný, dá se tedy bez obav použít i v interiérech. Pracuje se s ním podobně jako se dřevem, nevyžaduje žádné zvláštní nástroje. To znamená, že jej lze běžně řezat, řezné plochy brousit a leštit, lze jej vrtat, přibít, přišroubovat. Také jej můžeme snadno a pevně lepit, a to lepidly na bázi organických rozpouštědel. Pro připevnění ke stěně použijeme některý z disperzních tmelů. Materiál je probarvený ve hmotě, není tedy opatřen žádnou jinou povrchovou vrstvou (fólií), takže případné poškození lze jednoduše zaleštit. Firma Model Plast vyrábí více než 40 druhů vytlačovaných profilů Everwood v mnoha barevných variantách, v délkách objednaných zákazníkem.

Profily lze zhruba rozdělit do čtyř skupin:

1. Obkladové + doplňkové prvky, s jejichž pomocí se obloží a zateplí jakákoliv fasáda či její část, vyrobí stánek či zahradní domek, nebo obloží garážová i jiná vrata.
2. Profily na výrobu laviček a zahradního nábytku, pergol, plotů, altánků, venkovních odpadkových košů, ochranných nádob na květiny, na vybavení sportovišť a hřišť.
3. Profily pro vnitřní vybavení bytů - prahy, parapety, soklové lišty, madla zábradlí. Parapety jsou dodávány v základních šířkách 160, 200 a 250 mm, v několika barvách, v různých délkách. Jelikož jsou při rekonstrukcích starších domů potřebné i parapety větších šířek, přichází firma s doplňkem, a to přídatnou lištou o šíři 150 mm, která se velmi jednoduše vsune a vlepí do zadní části stávajícího parapetu, takže vznikne šířka 310, 350 a 400 mm. Vlepením další lišty je možno výrobek dále rozšiřovat.

Dveřní prahy se vyrábějí v šíři 80 mm v několika barvách, v normalizovaných délkách, příp. v délkách dle požadavku zákazníka.

4. Speciální profily.

Škála profilů není uzavřena, lze se dohodnout i na výrobě profilu nového tvaru, předpokladem je ovšem jeho dostatečný odběr.

Materiál Everwood je testován v ITC Zlín. Z hlediska hořlavosti je zařazen do skupin C1 a C3 (PAVUS Praha). Pro použití ve stavebnictví je schválen hygienikem - má atest na styk s kůží, byl testován i z hlediska úniku látek do ovzduší.

Jedná se o materiál s velkými perspektivami. Nejen z hlediska dobrých vlastností, dlouhé životnosti a širokého spektra použití, ale i z hlediska ekologického. Výroba profilů Everwood je uzavřeným cyklem, zbytky materiálu jsou recyklovatelné a firma je odebírá a zpět od svých zákazníků.

Everwood neobsahuje žádné látky, škodící životnímu prostředí. Jeho použitím šetříme práci i čas, spojené s natíráním i výdaje za drahé nátěrové hmoty.

Profilům Everwood patří budoucnost.

100%



EVERWOOD

BREAKTHROUGH IN TECHNOLOGY

Everwood has been developed over a number of years and is a tailor made product, derived from advanced techniques and formulations.

In general, Everwood building and constructional sections are used as a replacement for hardwoods. They can also be used in suitable conditions, as an alternative to aluminium, fibreglass, composite materials, steel and other metal products.

Everwood has the added advantage of offering all the features, benefits and characteristics of natural timber.

SOME IMPORTANT MAJOR FEATURES

EVERWOOD

- requires NO painting
- requires NO staining or varnishing
- requires NO buffing or sanding
- requires NO maintenance
- WILL NOT swell or absorb moisture
- WILL NOT rot
- WILL NOT conduct electricity
- WILL NOT be affected by fresh or salt water
- WILL NOT be affected by termites or woodworm
- has firm grip under foot, even when wet.
- can be worked like timber, using conventional tools
- can be custom designed to suit your specific requirements (subject to design, colour and quantity ordered)
- profiles only limited by the imagination of the designer-available in various widths, thicknesses, shapes and colours (incl. marble effect), ...

Everwood can be used both indoors and out. Everwood never needs painting or varnishing ...

Model Plast Ltd.

Husova 1746,

CZ 530 03 Pardubice

Tel. + 420 46626 2370, 46626 1342 fax + 420 46626 3456



VÝHODY

Profilů z modifikovaného polystyrenu Everwood.

Jedná se o extrudované, integrálně nadouvané profily z modifikovaného polystyrenu (PS), které jsou určeny pro následnou **výrobu laviček, obkladů, plotů, parapetů, ukončovacích lišt atd.** v širokém spektru barev.

Tyto profily jsou plné, probarvené ve hmotě a mají v porovnání se dřevem a podobnými materiály z PVC spoustu výhod

- nekrotí se
- nehnijí
- nejsou nasákové
- nesesychají
- odolávají nepříznivému počasí, slané vodě, slabým kyselinám, hmyzu i dřevokazným houbám
- nemusí se natírat

Tyto výrobky jsou plně recyklovatelné. 

NOVINKA

Profily z kompozitu WPC

Jedná se o extrudované profily na bázi dřevěného vlákna 50% a kvalitního polymeru 50% (PVC, PP, HDPE), které jsou určeny na **zhotovení podlah pro venkovní terasy, altány, okolí bazénů atd.**

Tyto profily celoročně odolávají vnějším vlivům, slouží jako náhrada exotických dřevin bez další údržby nátěrem,

- nehnijí
- nekrotí se
- nesesychají

Jsou příjemné na omak, nemají třísky a oproti dřevu mají velmi dlouhou životnost.

Tyto výrobky jsou plně recyklovatelné. 

Vzorník barev



světlý dub

Objednací kód:

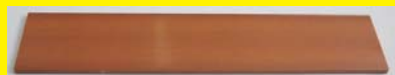
b - 01



pinie

Objednací kód:

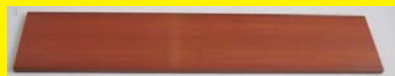
b - 02



tmavá pinie

Objednací kód:

b - 03



zlatý dub

Objednací kód:

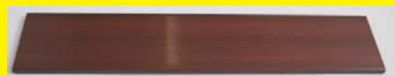
b - 04



teak

Objednací kód:

b - 05



mahagon

Objednací kód:

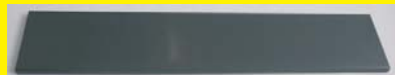
b - 06



zelená

Objednací kód:

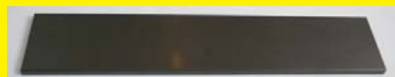
b - 07



šedá

Objednací kód:

b - 08



palisandr

Objednací kód:

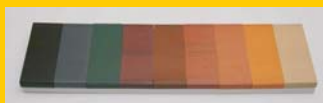
b - 09



bílá

Objednací kód:

b - 10



souhrn vzorů - nový



souhrn vzorů - po 36 měsících působení povětrnostních vlivů



Obkladový profil
tatranský šindel 154 x 12

Objednací kód:
ew - 001

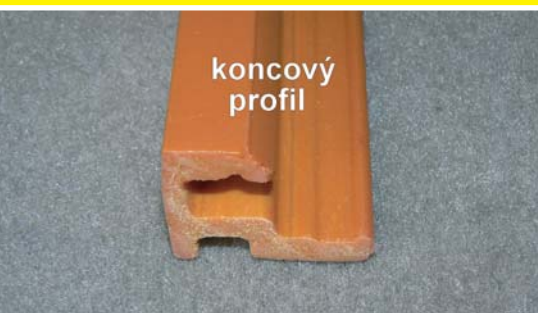
Cena:



Obkladový profil
rovný 154 x 12

Objednací kód:
ew - 002

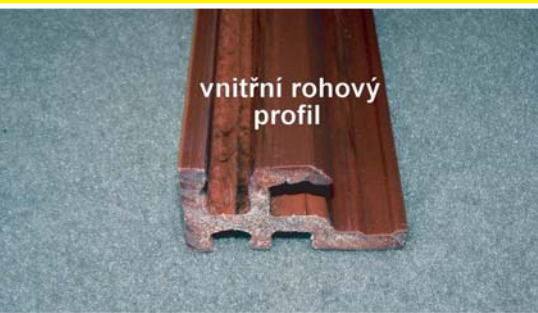
Cena:



Koncový profil
53 x 39

Objednací kód:
ew - 003

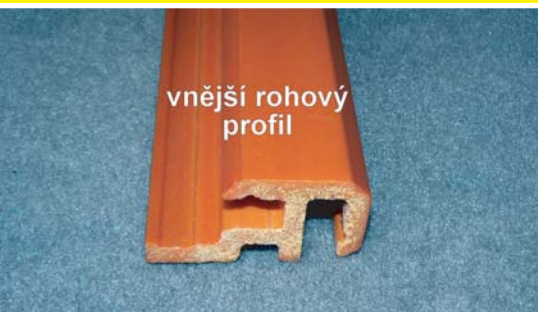
Cena:



Vnitřní rohový profil
74 x 39

Objednací kód:
ew - 004

Cena:



vnější rohový
profil

Vnější rohový profil
74 x 39

Objednáací kód:
ew - 005

Cena:



průběžný profil

Průběžný profil
73 x 39

Objednáací kód:
ew - 006

Cena:



vnitřní
rohový
profil
fabion

Rohový profil
- fabion 30 x 30

Objednáací kód:
ew - 007

Cena:



fošna zaoblená
120x37

Fošna zaoblená
120 x 37

Objednáací kód:
ew - 008

Cena:



fošna zaoblená 95x37

Fošna zaoblená
95 x 37

Objednáací kód:
ew - 009

Cena:



lať lavičková
velká 70x40

Lať lavičková velká
70 x 40

Objednáací kód:
ew - 010

Cena:



lať lavičková
střední 60x32

Lať lavičková střední
60 x 32

Objednáací kód:
ew - 011

Cena:



lať lavičková
malá 44x22

Lať lavičková malá
44 x 22

Objednáací kód:
ew - 012

Cena:



trapez-madlo
53x35x35

Trapéz - madlo
53 x 35 x 35

Objednáací kód:
ew - 013

Cena:



madlo ploché
velké 60x32

Madlo ploché velké
60 x 32

Objednáací kód:
ew - 014

Cena:



madlo ploché
malé 44x22

Madlo ploché malé
44 x 22

Objednáací kód:
ew - 015

Cena:



parapet 160,200,250,300mm

Parapet vnitřní
160 x 25

Objednáací kód:
ew - 016

Cena:



parapet 160,200,250,300mm

Objednáací kód:

ew - 017

Parapet vnitřní
200 x 25

Cena:



parapet 160,200,250,300mm

Objednáací kód:

ew - 018

Parapet vnitřní
250 x 25

Cena:



parapet 160,200,250,300mm

Objednáací kód:

ew - 019

Parapet vnitřní
300 x 25

Cena:



lávkový profil rovný
200x20

Objednáací kód:

ew - 020

Lávkový profil rovný
200 x 20

Cena:



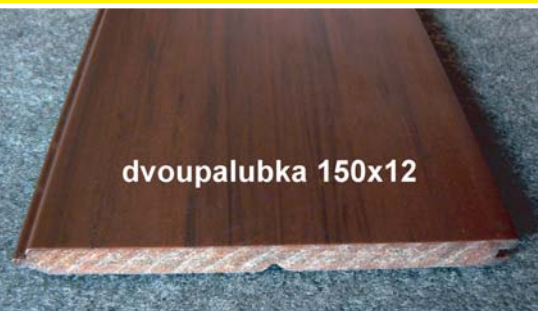
**lávkový profil drážkovaný
200x22**

Objednáací kód:

ew - 021

Lávkový profil
200 x 22

Cena:



dvoupalubka 150x12

Objednáací kód:

ew - 022

Přídavná lišta
150 x 12

Cena:



práh 80x18

Objednáací kód:

ew - 023

Práh 80 x 18

Cena:



Zasklívací lišta
15 x 10 x 6

Objednáací kód:

ew - 024

Cena:



U profil 70 x 30

Objednáací kód:

ew - 025

Cena:



Zárubňový profil
56 x 35

Objednáací kód:

ew - 026

Cena:



Soklová lišta 50 x 7

Objednáací kód:

ew - 027

Cena:



Fošna 150 x 40

Objednáací kód:

ew - 028

Cena:

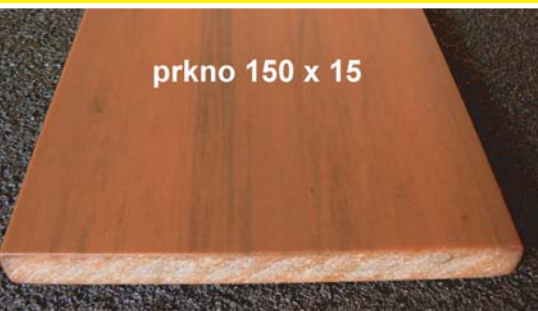


Prkno 150 x 20

Objednací kód:

ew - 029

Cena:



Prkno 150 x 15

Objednací kód:

ew - 030

Cena:



Prkno 100 x 20

Objednací kód:

ew - 031

Cena:

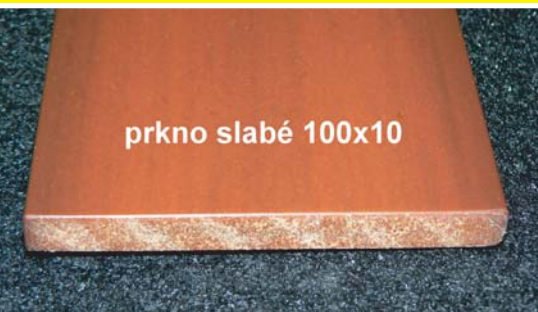


Prkno 100 x 15

Objednací kód:

ew - 032

Cena:



prkno slabé 100x10

Prkno slabé 100 x 10

Objednací kód:

ew - 033

Cena:



lat' 70x20

Lať 70 x 20

Objednací kód:

ew - 034

Cena:



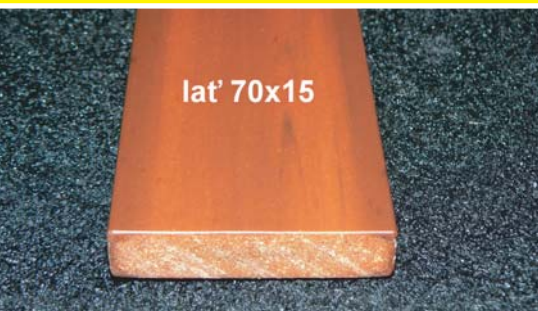
lat' zaoblená
70x20

Lať zaoblená 70 x 20

Objednací kód:

ew - 035

Cena:



lat' 70x15

Lať 70 x 15

Objednací kód:

ew - 036

Cena:



Lať 70 x 10

Objednáací kód:

ew - 037

Cena:



Hranol šikmý
75 x 15

Objednáací kód:

ew - 038

Cena:



Hranol 75 x 40

Objednáací kód:

ew - 039

Cena:



Hranol 70 x 30

Objednáací kód:

ew - 040

Cena:



Hranol 50 x 50

Objednací kód:
ew - 041

Cena:



Hranol 40 x 40

Objednací kód:
ew - 042

Cena:



Hranol 24 x 26

Objednací kód:
ew - 043

Cena:



Lišta 20 x 10

Objednací kód:
ew - 044

Cena:



Dlažba se zámkem

Objednáací kód:
dl - 002

Cena:



Zatravňovací dlažba

Objednáací kód:
dl - 003

Cena:



Dlažba

Objednáací kód:
dl - 001

Cena:

DLAŽBA z PVC a Polyetylénu



Zahradní chodníčky
40, 50, 60

Objednací kód:
dl - 004

Cena:



Elektroinstalační lišta
20 x 15, 40 x 15, 40 x 40

Objednací kód:
li - 001
li - 002
li - 003

Cena:



Zahradní pás
barva černá, zelená

Objednací kód:
zp - 001

Cena:

DLAŽBA z PVC a Polyetylénu









VŠEOBECNÉ ZÁSADY PRO MONTÁŽ A OŠETŘOVÁNÍ PROFILŮ EVERWOOD

Profily **Everwood** jsou vyrobeny ze 100% polystyrenu. Mají průměrnou tvrdost dřeva a jako se dřevem se s nimi pracuje.

Dají se běžnými nástroji řezat, vrtat, brousit a lepit. Jako každý plast i **Everwood** se při vyšších teplotách roztahuje po délce. Tato roztažnost je mimo teploty závislá i na odstínu, všeobecně platí, že čím tmavší odstín, tím větší roztažnost. U tmavých odstínů může dosáhnout až 5-6 mm na 1 m délky při teplotách nad 30°C.

Profily se připevňují na podklad dvěma způsoby:



přišroubováním



lepením

V případě **šroubování** (hlavně u obkladů a lavičkových profilů) musí mít otvory pro šrouby větší, nejlépe elipsovité průměry, které budou vyrovnávat roztažnost materiálu při vyšších teplotách.

Podrobnější informace obsahují montážní návody.

Pro **lepení** profilů (týká se hlavně parapetů, prahů, eventuálně profilů pro ploty) se nejčastěji doporučují *akrylátová lepidla* vhodná pro lepení polystyrenu.

Pozor na používání rozpouštědel (aceton, toluen), která profily leptají.

Při lepení není třeba natírat lepidlem celou lepenou plochu, zvláště u parapetů stačí nátěr pouze ve středu profilu s tím, že oba konce jsou uloženy v pružném tmelu, který zde plní dilatační funkci.

Materiál **Everwood** je odolný vůči obvyklým saponátům a slabým kyselinám i zásadám. Při čištění povrchu nesmějí být použity prostředky obsahující organická rozpouštědla, která povrch nevratně poškozují. Doporučuje se používat vlažnou vodu se saponátem a povrch vytřít do sucha.

Na materiál nesmějí být pokládány předměty o teplotě vyšší než 70°C.

Řezné plochy, zvláště u silných profilů, se dají zabrousit brusným kotoučem.

Nedoporučuje se používat smrkový papír, protože by mohlo dojít k znečištění brusné plochy. Pro dosažení ještě lepšího vzhledu se mohou řezné plochy přetřít bezbarvým leštícím prostředkem, případně akrylátovým lakem stejné barvy.

GENERAL FUNDAMENTALS FOR FITTING AND ATTENDANCE OF PROFILES EVERWOOD

Profiles Everwood are produced from 100% polystyrene. Profiles have average wood hardness and like the wood we are working with them. They are broken of current tools cut, bore, sharpen and glue. Everwood as well like another plastic material is expanded in warmer temperatures length wise. This thermal expansion is shade-dependent as well because hold in all cases that the deeper shade the bigger expansion. The expansion can reach as much as 5 - 6 mm with deep shade on 1 m length in temperatures over 30°C

The profiles are fixed to backup in two methods :



screwing



gluing

1. In case of screwing (especially claddings and bench profiles), the assembly aperture for screws must have bigger bore diameter (preferably oval), which will be equalize the expansion of material in warmer temperature.

More detailed information you can find in mounting instructions.

2. For gluing of profiles (especially parapets, thresholds, alternatively profiles for fences) it is commendatory most often the acrylic adhesive for gluing of polystyrene.

Attention of application (acetone, etc.) solvent which are bitten the profiles.

In gluing is not necessary to paint of glue the whole side, especially in parapets to be enough paint of glue only in middle of profile with it that both ends are stored in elastic putty which has dilatation function.

Material Everwood is resistant to usual detergents and anyous acids as well alkalics in cleaning of surface it may not to be used the detergent harbour organic resolvents which damage surface.

We advise using tepid water with detergents and the surface wipe up dryness.

On material may not to put down the things at warmer temperature than 70°C

The cutting surface, especially in heavy profiles, it can be grinding of grinding wheel.

We do not suggest using sand paper because it could be take place to pollution of grinding surface.

For accomplishment of better looks the cutting surface it could be dab by achromatic polish optionally acrylic paint the same colour.





Model Plast s.r.o.

sídlo: Stéblová 34

Stéblová 533 45

provozovna: Husova 1746

Pardubice 530 03

tel. 00420 466 261 369

fax: 00420 466 263 456

email: modelplast@everwood.cz

VZORKOVÉ A PRODEJNÍ CENTRUM

firma EVERMAT - zastoupení pro

Kraj Pardubický, Královehradecký, Olomoucký, Vysočina

Průmyslová 126

Vysoké Mýto 566 01

tel. 00420 724 240 404 tel: 00420 605 333 721

fax: 00420 465 322 501

email: evermat@email.cz

www.plastove-vyrobky.cz